取扱説明書 保管用

(Y113A) A

屋外用・投光器型スポットライト

（防雨型・スパイク式）

ご使用になられる前に必ずお読みください

この取付説明書には取り付け方やランプの交換方法、お手入れのしかたなどご使用にあたり重要な事柄が書かれてあります。
この取付説明書を大切に保管して、お手入れなどの際にご利用ください。

お客様へ　：器具の取り付け工事は必ず電気工事店（有資格者）にご依頼ください。
　　一般の方の工事は法律で禁じられています。
工事店様へ：工事が終わりましたら、この取付説明書を必ずお客様にお渡ししてください。

■仕　様

品　番	適合ランプ
AH-2195	E26 CDM-R 70W　（別売）

この取付説明書のマークについて

⚠警告　説明書中の「警告」は、重大な人身事故の原因となる危険を示します。
⚠注意　説明書中の「注意」は、物損及び障害事故の原因となる危険を示します。
❗　このマークのついている説明文は、必ず守ってください。
⃠　このマークのついている説明文は、行ってはいけない禁止事項です。

取り付け・取り扱い上の注意

⚠警　告

⃠ 一般屋外用器具（防雨型）です。
振動や衝撃の多い場所、腐食性のガスの発生する場所、海岸隣接地帯（塩害地域）では使用しないで下さい。
★いずれの場合も器具の転倒、落下、破損によるケガや漏電、感電事故の原因となります。

⃠ 次のような場所には取り付けないでください。
●雨水が地表面にたまる場所や、雪で器具が埋没する場所への使用
★防水性が損なわれ、器具の破損による器具漏電、感電事故の原因となります。
●浴室など湿気の多い場所　　●サウナへの使用
★器具破損によるケガや漏電、感電事故の原因となります。

⃠ 投光用器具です。
ガラス面が高温になります。枯葉や、枯木が落ちる場所、草や木で器具が覆われる恐れのある場所での使用は避けてください。
特にガラス面を真上にする場合はご注意ください。

⃠ 安定器別置型ですので安定器（別売）が必要です。
★ランプを適合する安定器を用意しください。

⃠ 人が容易に触れる場所には設置しないでください。
★高温のためヤケドする恐れがあります。

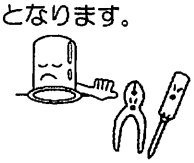
⃠ 器具の改造や構成部品の変更、改造はしないでください。
★火災や感電事故の原因となります。

⃠ 器具を布などで覆わないでください。
★過熱して、発煙や発火の原因となります。

⃠ 取付方向が指定されている器具は、取扱説明書および本体表示にしてがって正しい方向にとりつけてください。
★指定以外の方向に取り付けると、火災や感電、器具落下による「ケガ」の原因となります。

⃠ ドライバーなどの異物は差し込まないでください。
★感電事故の原因となります。

⃠ 濡れた手で作業しないでください。
★感電事故の原因となります。



⚠注　意

❗ 必ず定格電圧にあった安定器を使用してください。
★不適合な安定器を使用すると、不点灯や器具の故障の原因となります。

❗ この器具は周囲温度5℃～35℃の中で使用してください。
★過熱して、発煙や発火の原因となります。

⃠ 調光器（ライトコントロール）との併用はできません。
★不良点灯や調光器、照明器具の故障の原因となります。

⃠ 殺虫剤やカビ取り剤などの薬品をかけないでください。
★変色や材料の変質によるカバーのヒビ割れなどの原因となります。

⃠ ヒビの入ったカバーや、一部欠けたカバーは使用しないで下さい。
★カバーの破損、落下の原因となります。

❗ 照射距離は、照射物より50cm以上離してください。

⃠ 点灯中は器具、特にガラス表面は高温になりますので、触れないでください。

❗ 接地（アース）工事は法規で定められていますので、必ず行ってください。

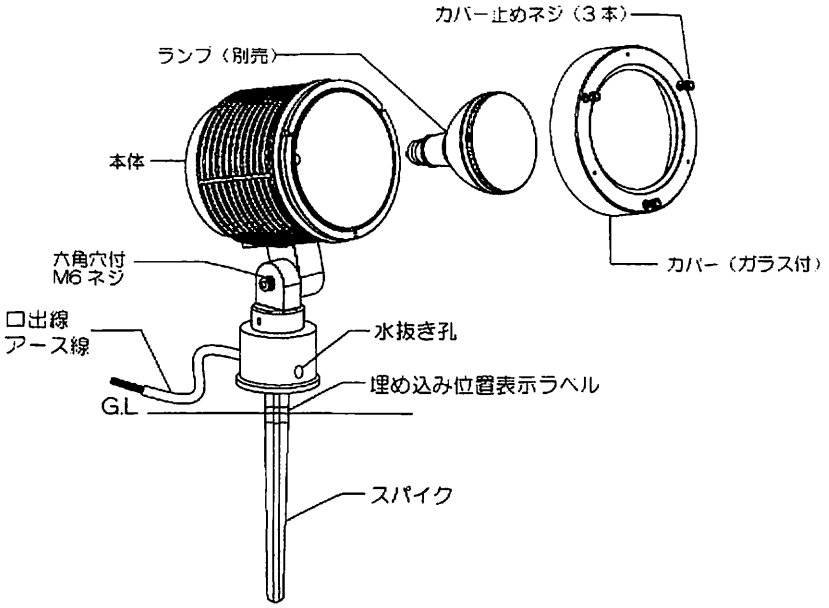
ガラスは強化ガラスを使用していますが、割れることもありますので、ご注意ください。

器具取付の際は、器具重量を考慮した取付をしてください。

各部の名称

（説明図は、一部を省略抽象化した図です。）
（不足している部品があった場合には、お買い上げ店または山田照明サービス受付窓口までご連絡ください。）

■器具構成図



■ 付属品

六角レンチ（大・小）　・　・各1本

取付説明書（本紙）・・・・・・・・・・・1枚
保証とアフターサービス（別紙）・・・・1枚

自己融着テープ・・・・・・・・・・・2枚

六角レンチ、自己融着テープは個装内にポリ袋にて同梱してあります。
開梱時に紛失しないようにご注意下さい。

取付け場所の確認

⚠注　意

土壌のしっかりした所へ取り付けてください。
砂利等の土質の柔らかい場所に埋め込む場合は、埋め込み部をしっかりと補強してスパイク部を固定してください。

★土質の柔らかい場所や不安定な所へ埋め込むと器具の転倒や器具の破損、焼損の原因となります。

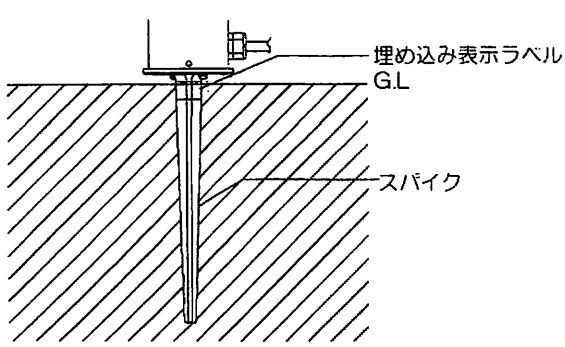
★G.L まで埋め込んでしっかり固定してください。
器具の転倒や器具の破損、焼損の原因となります。

取り付け方　⚠注意　❗必ず電源を切ってください。感電事故の原因となります。

⚠警　告❗

器具の取り付けは、取扱説明書に従い確実に行ってください。
★取り付けに不備があると、器具落下による「けが」や火災、感電事故の原因となることがあります。

（図1）

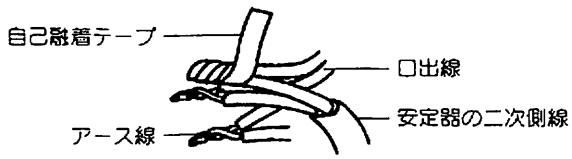


1. スパイクを取り付けます。（図1）
●スパイクは埋め込み表示ラベルの位置まで確実に埋め込んでください。

⚠警　告❗

❗しっかりと埋め込まれたかを確認してください。
★埋め込みが不十分な場合、器具の転倒による破損焼損の原因となります。
❗埋め込み表示ラベルの位置より上までは埋め込まないでください。
★埋め込みすぎた場合、器具の機能を損ない故障の原因となります。

図2)



2. 電源線を接続します。(図 2)。

●安定器の二次側線を引き出し、被服をむいて口出し線と接続してください。

●裸線が見えないように、自己融着テープで、しっかりと巻きつけた上、絶縁テープを巻いてください。

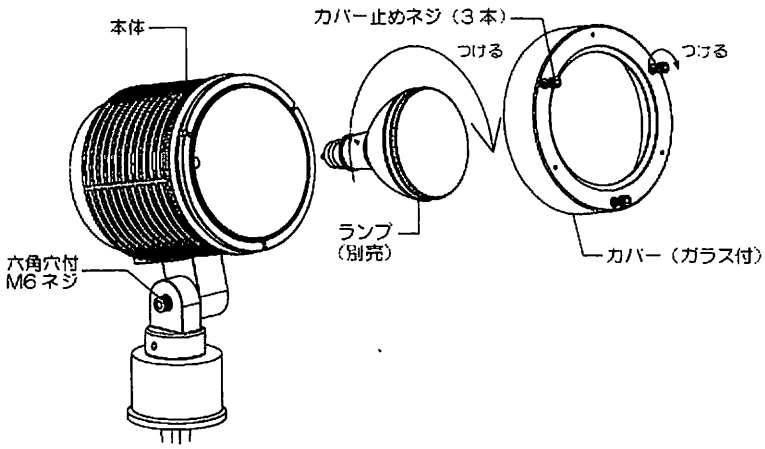
★不良の場合、感電、漏電の原因となります。

3. アース線を接続します。(図 2)。

●必ずＤ種（第三種）接地工事を施してください。

★不良の場合、感電・漏電の原因となります。

図3)



4. カバーをはずします。(図 3)

●ガラス付きカバーの３ヶ所の止めネジをゆるめ、カバーをはずしてください。

5. ランプをソケットにセットします。(図 3)

●ソケットに取り付けて下さい。

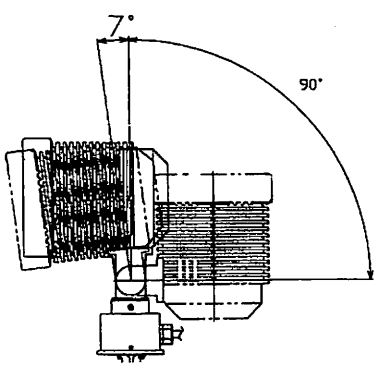
⚠ 注　意 ●ランプは乱暴に扱わないで下さい。

★ランプが割れてケガをする恐れがあります。

6. カバーをセットします。(図 3)

●カバー（ガラス付き）を本体のネジ孔に合わせ、止めネジ（３本）で均等に締めこんでください。

(図4)



垂直方向回転範囲

7. 任意の照射方向に器具を合わせてください。(図 4)

●垂直方向に回転する場合、付属の六角レンチで六角穴付 M6 ネジをゆるめ調節し、しっかり締め直してください。
壁付けの際、水平方向の回転は行わないでください。

★ランプの故障の原因となります。

⃠照射距離は照射物より 50cm 以上離してください。

●回転は図４のように行うことができます。

⃠但し、一定以上に動かない構造となっておりますので、無理に力を加えないでください。

スイッチ操作

壁スイッチにて「ON-OFF」操作を行います。

⃠ 点灯中は器具、特にガラス表面は高温になりますので、触れないでください。

⃠ ガラスは強化ガラスを使用していますが、割れることもありますので、ご注意ください。

お手入れについて　⚠注意　❗必ず電源を切ってください。感電事故の原因となります。

●こまめに清掃を：照明器具やランプが汚れていると、暗くなり、しかも電気代は変わらないので不経済です。
定期的に清掃しましょう。暮れの大掃除の際には照明器具も清掃しましょう。

●ランプ交換について：器具にあったワット数のランプをお求めください。

⚠注意

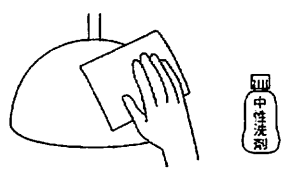
❗ ●ランプの交換やお手入れをするときには、必ずスイッチを切ってから取りかかってください。
★感電事故の原因となります。

⃠ ●スイッチを切った直後のランプは熱くなっています。絶対に素手で触らないでください。冷えてから交換するか、またはハンカチやタオル等を使って交換してください。
★火傷の原因となります。
●濡れた手で触らないでください。
★感電事故の原因となります。

⃠ ●ランプは乱暴に扱わないでください。
★ランプが割れてけがをする恐れがあります。
●適合ランプ以外のランプは使用しないでください。表紙の「■仕様」欄を確認し、正しいランプをご使用ください。
★不適合なランプを使用すると異常加熱による火災の原因となります。
●シンナーやベンジンなど揮発性の薬品やクレンザーなどは使用しないでください。
★器具に傷をつけたり、変色や変質の原因となります。

■お手入れのしかた

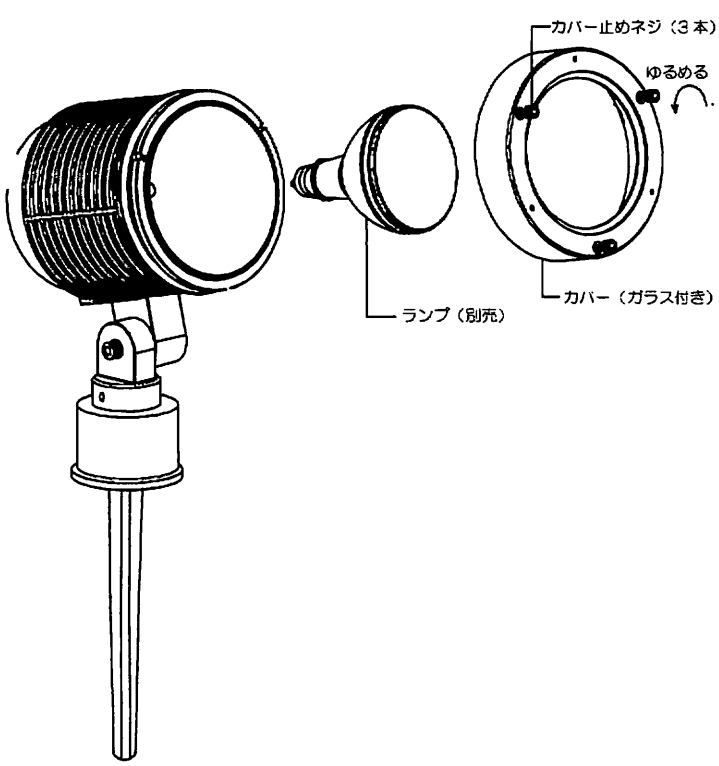
1．電源を切ります。
2．柔らかい布に中性洗剤を浸し、よく絞ってから汚れを拭き取ります。
3．汚れを落とした後、洗剤分を拭き取ります。
4．最後に乾いた布で、水分を完全に拭き取ります。



■アフターサービスについて

ご使用中、器具が普段と違った状態となりましたらただちに使用を中止し、器具の型番（器具本体のラベルでご確認ください）、故障の状況、ご使用期間をご確認の上、お買い上げ頂きました販売店、もしくは別紙の山田照明サービス受付窓口にご相談ください。

ランプの交換



1．スイッチを切ります。
⚠注意　●ランプ交換時、濡れた手でさわらないでください。
★感電事故の事故の原因となります。

2．カバー（ガラス付き）をはずします。
●カバー止めネジ（3本）ゆるめてください。

3．ランプを交換します。
⚠注意　●ランプは乱暴に取り扱わないでください。
★ランプ割れなどの事故の原因となります。

4．カバーを取り付けます。
●「取り付け方」の「6」をご参照ください。